



# Naftochem®

Przedsiębiorstwo Doświadczalno-Produkcyjne  
Spółka z o.o. ul. Józefitów 11/8, 30-039 Kraków

INFORMACJA TECHNICZNA

## OLEJE WRZECIONOWE VELONAF T

### ZASTOSOWANIE

Oleje Velonaft stosuje się do smarowania przelotowego i kąpielowego szybkoobrotowych elementów maszyn włókienniczych, obrabiarek i innych precyzyjnych elementów.

Olej Velonaft VG-5 jest zamiennikiem oleju Velol 9.

Olej Velonaft VG-10 jest zamiennikiem oleju Velol 19.

Oleje Velonaft VG-10 i VG-22 mogą być również stosowane w układach hydraulicznych oraz jako ciecz do obróbki metali.

### SKŁAD OGÓLNY

Oleje Velonaft produkowane są na bazie głębokorafinowanych olejów mineralnych, zawierających pakiet dodatków uszlachetniających poprawiających własności smarne, lepkościowo-temperaturowe oraz dodatki o działaniu przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym.

### WŁASNOŚCI

	VELONAF T VG-5	VELONAF T VG-10	VELONAF T VG-22
	jednorodna, klarowna ciecz barwy żółtej		
- wygląd w temp. $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$			
- lepkość kinematyczna, $\text{mm}^2/\text{s}$			
- w temperaturze $20^{\circ}\text{C}$	9,0 – 11,0	19,0 – 22,0	–
- w temperaturze $40^{\circ}\text{C}$	4,14 – 5,06	9,0 – 11,0	20,55 – 24,20
- wskaźnik lepkości, nie niższy niż	–	85	90
- badanie działania korodującego w temp., $100^{\circ}\text{C}/3\text{h}$			
- na płytkach ze stali		w y t r z y m u j e	
- na płytkach z miedzi		w y t r z y m u j e	
- temperatura zapłonu, $^{\circ}\text{C}$ , nie niższa niż	120	130	170
- temperatura krzepnięcia, $^{\circ}\text{C}$ , nie wyższa niż	- 20	- 20	- 10
- własności przeciwkorozyjne w roztworze soli nieorganicznych		brak korozji	

### PRZECHOWYWANIE

Oleje Velonaft należy przechowywać w opakowaniach stalowych lub polietylenowych zabezpieczających produkt przed dostępem wilgoci i zanieczyszczeń mechanicznych. Dopuszcza się przechowywanie olejów do 2 lat.

## ***INFORMACJI UDZIELA***

### **DZIAŁ SPRZEDAŻY:**

tel.: +48 513 049 288,

+48 664 099 045

e-mail: [sprzedaz@naftochem.pl](mailto:sprzedaz@naftochem.pl)

### **DZIAŁ TECHNOLOGICZNY:**

Mobile: +48 664 133 569

e-mail: [technolog@naftochem.pl](mailto:technolog@naftochem.pl)